



SEQUENCE LISTING

RECEIVED

MAY 16 2003

TECH CENTER 1600/2900

<110> Kay, Richard Andrew
<120> Immunological Method
<130> 350013.66
<140> 09/424091
<141> 1999-11-18
<160> 47
<170> PatentIn version 3.2
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence
9, <220>
<223> oligonucleotide
<400> 1

catcagaagc agagatctcc

20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence
<220>
<223> oligonucleotide
<400> 2

gatgtcaagc tggtcgagaa

20

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' pcr primer

<400> 3

ctgaggtgca actactca

18

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 4

gtgtcccag agggagccat tgcc

24

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 5

ggtgaacagt caacagggag a

21

<210> 6

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 6

acaagcatta ctgtactoct a

21

9,
<210> 7

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 7

ggccctgaac attcagga

18

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 8

gtcactttct agcctgctga

20

<210> 9

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 9

aggagccatt gtccagataa a

21

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 10

ggagagaatg tggagcagca tc

22

<210> 11

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 11

atctcagtgc ttgtgataat a

21

<210> 12

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 12

accagctgg tggagcagag ccct

24

<210> 13

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 13

agaaagcaag gaccaagtgt t

21

<210> 14

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

g,

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 14

cagaaggtaa ctcaagcgca gact

24

<210> 15

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 15

gcttatgaga acactgcgt

19

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 16

gcagcttccc ttccagcaat

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

g₁

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 17

agaacctgac tgcccaggaa

20

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 18

catctccatg gactcatatg a

21

<210> 19

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 19

gactatacta acagcatgt

19

<210> 20

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 20

tgtcaggcaa tgacaagg

18

<210> 21

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 3' PCR Primer

<400> 21

aataggtcga gacactgtc actgga

26

<210> 22

<211> 29

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense mid PCR primer

<400> 22

cttgtcactg gatttagatc tctcagctg

29

<210> 23

9₁

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 5' PCR primer

<400> 23

gtacacggca gggtcagggt tctggatatt

30

<210> 24

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 24

aagagagagc aaaaggaaac attcttgaac

30

<210> 25

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 25

gctgcaaggc cacatacgag caaggcgtcg

30

<210> 26

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 26

aaaatgaaag aaaaaggaga tattcctgag

30

<210> 27

<211> 30

<212> DNA

<213> 5' PCR Primer

<400> 27

ctgaggccac atatgagagt ggattgtca

30

<210> 28

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 28

cagagaaaca aaggaaactt ccctggtcga

30

g, g,

<210> 29

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 29

gggtgcggca gatgactcag ggctgcccaa

30

<210> 30

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 30

ataaatgaaa gtgtgccaag tcgttctca

30

<210> 31

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 31

aacgttccga tagatgattc agggatgccc

30

g₁

<210> 32

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 32

cattataaat gaaacagttc caaatcgctt

30

<210> 33

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 33

cttattcaga aagcagaaat aatcaatgag

30

<210> 34

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 34

tccacagaga agggagatct ttctctgag

30

<210> 35

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 35

gatactgaca aaggagaagt ctcagatggc

30

9,
<210> 36

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 36

gtgactgata agggagatgt tcctgaaggg

30

<210> 37

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR primer

<400> 37

gatataaaca aaggagagat ctctgatgga

30

<210> 38

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR primer

<400> 38

catgataatc ttatcgacg tggtatggga

30

9
1
<210> 39

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 39

tttcagaaag gagatatagc tgaagggtac

30

<210> 40

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 40

gatgagtcag gaatgccaaa ggaacgattt

30

<210> 41

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 41

caagaaacgg agatgcacaa gaagcgattc

30

<210> 42

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR primer

<400> 42

accgacaggc tgcaggcagg ggcctccagc

30

<210> 43

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 3' PCR primer

<400> 43

ccctagcagg atctcataga ggatggtggc

30

<210> 44

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 3' PCR primer

<400> 44

ccctagcaag atctcataga ggatggtggc

30

<210> 45

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense mid PCR primer

<400> 45

ctctgcttct gatggctcaa acacagcgac

30

<210> 46

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 5' PCR primer

<400> 46

ctcgggtggg aacaccttgt tcaggtcctc

30

<210> 47

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 5' PCR primer

<400> 47

ctcgggtggg aacacgtttt tcaggtcctc

30